

## Edito de la Présidente

Nous voilà, nous revoilà devrais-je dire, avec un bulletin nouvelle formule "SYANS é NOU". Naturellement nous sommes dans l'air du temps, il est numérique. Convivial et informatif, le premier numéro présente Raoul Georges NICOLOS grand physicien de chez nous. A chaque numéro nous mettrons à l'honneur un Scientifique Guadeloupéen, preuve si besoin est que notre archipel produit aussi des cerveaux. Partagez avec nous les diverses rubriques à caractère scientifique. Mais, trêve de bavardages, je vous le laisse découvrir alors : [à vos clics](#). A bientôt !

Archipel des Sciences a entrepris un vaste programme de restructuration afin d'offrir à ses membres, à ses employés et au grand public un CCSTI digne de son nom, performant toujours à la pointe de l'actualité Sciences. Pour ce faire nous sommes rentrés dans le dispositif DLA (le dispositif local d'accompagnement) avec la boutique de gestion des entreprises nous sommes accompagnés par *P<sup>r</sup> Consultant*.

Faisant suite à nos difficultés financières, nous avons élaboré un plan de sortie de crise et amélioré notre stratégie de communication en allant à la rencontre de nouveaux partenaires possibles. Il nous a paru nécessaire de créer des outils notamment un catalogue montrant nos possibilités d'actions. Une démarche résolument plus commerciale a été adoptée pour mieux se faire connaître, et s'ancrer dans le paysage éducatif. Nous sommes actuellement à la recherche de moyens humains qui contribueraient à développer le centre en apportant aux enfants aux jeunes et au grand public les informations nécessaires afin de les aider à mieux comprendre la science, surtout à avoir assez de recul pour prendre des décisions, donner leurs avis, effectuer leur choix de société.

Blog Archipel des Sciences



Visitez le blog Archipel des Sciences

A la une, ce mois-ci :

Les Antilles affrontent une épidémie active de chikungunya



## Demandez le catalogue !

Archipel des Sciences a l'immense plaisir de vous présenter son catalogue d'outils pédagogiques et ses possibilités d'animations.

Depuis de nombreuses années, le Centre de Culture Scientifique, Technique et Industrielle (CCSTI) de Guadeloupe n'a cessé d'œuvrer dans le domaine de la culture scientifique. Les diverses thématiques qui sous-tendent notre action de vulgarisation de cette culture, montre bien l'importance de la science dans notre vie.

Les outils que nous vous présentons dans ce catalogue ne représentent qu'une partie de ce que peut mettre en place Archipel des Sciences avec votre aide.

## Scientifique du mois

### Raoul Georges Nicolo



Raoul Georges Nicolo naît en 1923, au Gosier, de parents agriculteurs. En 1962, il soutient à la faculté des sciences de Paris une thèse de doctorat en sciences dirigée par le duc Maurice de Broglie, prix Nobel de physique nucléaire (il obtient d'ailleurs la mention « Très honorable »). Il devient ainsi le premier guadeloupéen diplômé d'un Doctorat ès Sciences.

C'est le premier Guadeloupéen ingénieur radioélectrique de l'École centrale de TSF et ingénieur au Commissariat à l'énergie atomique en France. Il invente la technologie multicanal permettant la réception de plusieurs chaînes sur un poste de télévision.

Il a participé à l'invention du procédé et du dispositif de contrôle de réactivité en régime sous-critique des piles atomiques. En 1963, il fait paraître l'ouvrage La pompe à diodes et L'électronique dans les appareils de contrôle nucléaire.

En 1981, il est le premier candidat Noir à l'élection présidentielle française. Il est d'ailleurs bien connu des étudiants en droit pour avoir donné son nom à un célèbre arrêt du Conseil d'Etat du 20 octobre 1989. Impliqué dans la vie municipale de sa commune natale, il est élu au conseil municipal de 1983 à 1989.

En 1992, l'International Biographical Center Of Cambridge (Royaume-Uni) le distingue comme l'une des plus grandes personnalités intellectuelles de la planète. Il décède en 1993.

## Planétarium d'Archipel des Sciences

Levez les yeux et mettez la tête dans les étoiles grâce à ce planétarium gonflable. Son planétaire de type "Cosmodyssée IV" permet de visualiser le Soleil, la Lune, les planètes du système solaire, la voie lactée et jusqu'à 1500 étoiles de toutes les latitudes !

La projection reproduit fidèlement le ciel à l'œil nu avec la Voie Lactée. D'autres objets du ciel peuvent être positionnés selon les éphémérides passés ou à venir que l'on souhaite visualiser.

La coupole peut accueillir 20 à 22 personnes pour les séances de projection. Ses dimensions sont : diamètre de 5m ; hauteur d'environ 3m. Il faut donc prévoir au moins 3m de hauteur sous plafond pour une utilisation optimale. Le dôme est ignifugé et garanti pour une utilisation en salle. Les séances ne seront, **en aucun cas, réalisées en extérieur**.



L'assemblée générale d'Archipel des Sciences aura lieu **Samedi 12 Juillet à 8h30** à la Médiathèque du Lamentin. Lucien Degras présentera à cette occasion un diaporama sur le thème « Le jardin botanique de Deshaies, de la beauté paysagère à la richesse des savoirs ».

## Evènements à venir

- 19 Juillet - 9h-11h - *Agrothèque* : Atelier « L'habitat responsable » (découverte sur l'éco-construction en milieu tropical)

- 1er Août - 8h30-10h30 - *Agrothèque* : Atelier « Le jardin créole d'aujourd'hui, de la cour au séjour » (Tout connaître sur les plantes de protection)

- 9 et 10 Août - *Pays de la Canne* : Nuit des étoiles (Planétarium, ateliers, observation du ciel)